

## Sicherheitsanleitung

- Alle Besucher müssen registriert sein und Personen unter 18 Jahren müssen von einem Erwachsenen begleitet werden
- Der Zugang ist für Kinder **unter 12 Jahren** nicht erlaubt
- Sie müssen das **gültige Ausweisdokument** vorlegen, mit dem Sie sich online angemeldet haben
- Bitte folgen Sie den Anweisungen des Sicherheitspersonals
- Einfahrt durch das Haupttor (Südtor) des KIT **nur** mit dem **organisierten Shuttlebus** zum JRC-Gebäude (bitte parken Sie Ihr Auto am Eingang des KIT)
- Auf dem Gelände des KIT und des JRC dürfen **keine Fotos oder Filme** gemacht werden. **Mobiltelefone und Kameras** sind daher **nicht gestattet**
- Es wird jedoch einen professionellen Fotografen und eine Foto-Ecke geben
- Falls Sie einen **Herzschrittmacher** tragen, informieren Sie bitte die Wache wenn Sie Ihren Ausweis vorzeigen
- **Verbotene Gegenstände:** Waffen jeglicher Art, jegliche andere Objekte, die als gefährlich eingestuft werden können
- **Eintritt** ist **bis 16:00** zugelassen
- Haustiere sind nicht erlaubt

Joint Research Centre  
European Commission  
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1,  
76344 Eggenstein-Leopoldshafen,  
Germany

## Science for policy

The Joint Research Centre provides independent, evidence-based knowledge and science, supporting EU policies to positively impact society



**EU Science Hub**  
joint-research-centre.ec.europa.eu

- @EU\_ScienceHub
- EU Science Hub - Joint Research Centre
- EU Science, Research and Innovation
- EU Science Hub
- @eu\_science

© European Union, 2023



European  
Commission



Im Rahmen der Feierlichkeiten  
zum 60. Jubiläum des JRC  
Nukleare Sicherheit am Standort Karlsruhe

## JRC Karlsruhe Tag der offenen Tür



<https://jointresearch-centre.ec.europa.eu/events/jrc-karlsruhe-open-day>

**Samstag 14. Oktober 2023**  
**09:00 - 17:00 Uhr**

Joint  
Research  
Centre



## Programm

### Outdoor-Aktivitäten

#### Flügel M

Besuch des neuen Gebäudeflügels M

#### European Nuclear Security Training Centre

EUSECTRA – Outdoor Anlage  
Vorführungen

#### Eingang des JRC-Geländes

Teleskope  
Nuklidkarte  
Entdecke Europa!

### Indoor-Präsentationen

#### Training Room 1 / Training Room 2

Wissenschaftliche Ecken:

- Krebstherapie mit Alphastrahlern
- Nukleare Forensik
- Flügel M Präsentation
- Merkmale unserer Arbeit am JRC Karlsruhe und vieles mehr!

#### COLLOQUIUM

Art Spaces Ausstellung  
Live Demos aus den nuklearen Laboren

Am 14. Oktober öffnet das Joint Research Centre (JRC) der Europäischen Kommission seine Türen für die Bürger Europas und die umliegenden Gemeinden.

2023 markiert das 60. Jubiläum der Gründung des JRC-Standorts in Karlsruhe, der sich auf Forschungsaktivitäten im Bereich nuklearer Sicherheit konzentriert.

Das Jubiläum wird mit einer Reihe von Veranstaltungen gefeiert. Die Besucher werden die einmalige Möglichkeit bekommen, die Baustelle des neuen Laborflügels M zu besichtigen, kleine Experimente durchzuführen, verschiedene Vorführungen zu sehen, Live-Demonstrationen direkt aus den Nuklearlabors zu verfolgen sowie unterhaltsame und interaktive Aktivitäten zu erfahren, wie zum Beispiel die „Art Spaces“ und die Dekarbonisierung Ausstellungen.

### INTERAKTIVE DARBIETUNGEN

- Kannst du an einem Handschuhkasten arbeiten?
- Teste Deine Kompetenzen in der Telemanipulation heißer Materialien
- Natürliche Radioaktivität, was ist das?
- Virtual Reality
- Radionuklidbatterien für den Weltraum

### JRC AUSSTELLUNG

- Kunst & Forschung: Art Spaces
- Decarbonisierung
- Entdecke JRC Aktivitäten
- Smile to 60th Years booth

## Security Instructions

- All visitors must be registered and persons under 18 must be accompanied by an adult
- Access is not allowed for children **under 12 years of age**
- You must **present a valid personal document** which is the same one you registered on-line with
- Please follow the instructions of the security staff
- Entrance through the main (south) gate of the KIT **only** with the **organised Shuttle bus** to the JRC premises (please park your car at the entrance of the KIT).
- It is **not allowed to take pictures or films** on the KIT and JRC premises therefore **mobile phones and cameras are not permitted**. However, there will be a professional photographer and a photo corner
- If you have a **cardiac pacemaker**, please inform the guards
- **Forbidden objects** arms of any sort and any other objects which may be deemed dangerous
- **Entrance** allowed **until 16:00**
- Pets/Animals are not allowed

Joint Research Centre  
European Commission  
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1,  
76344 Eggenstein-Leopoldshafen,  
Germany

## Science for policy

The Joint Research Centre provides independent, evidence-based knowledge and science, supporting EU policies to positively impact society



**EU Science Hub**  
joint-research-centre.ec.europa.eu

- @EU\_ScienceHub
- EU Science Hub - Joint Research Centre
- EU Science, Research and Innovation
- EU Science Hub
- @eu\_science

© European Union, 2023



European  
Commission



In the frame of the celebrations for the  
60th Anniversary of JRC Nuclear Safety and  
Security

## JRC Karlsruhe Open Day



[https://jointresearch-centre.ec.europa.eu/events/  
jrc-karlsruhe-open-day](https://jointresearch-centre.ec.europa.eu/events/jrc-karlsruhe-open-day)

**Saturday, 14 October 2023**  
**09:00 - 17:00**

Joint  
Research  
Centre



## Programme

### OUTDOOR Activities

#### Wing M

Visit of the new Building Wing M:  
Guided visit every hour

#### European Nuclear Security Training Centre

EUSECTRA – outdoor farm  
Demonstrative events of 40 minutes

#### At the entrance of JRC Karlsruhe

Telescopes  
Nuclide chart  
Discover Europe!

### INDOOR Presentations

#### Training Room 1/ Training Room 2

Scientific Corners:

- Nuclear Medicine – cancer therapy with alpha-emitters
- Nuclear forensics
- Wing M presentation
- Features of our work at JRC Karlsruhe...

#### COLLOQUIUM

Art Spaces exhibition  
Live demonstrations from nuclear laboratories

The Joint Research Centre (JRC), Nuclear Safety and Security in Karlsruhe is opening its doors to European citizens and the local communities.

2023 marks the 60th anniversary of the establishment of the JRC site in Karlsruhe, which focuses on research activities in the field of nuclear safety and security.

The anniversary will be celebrated with a series of events, starting with the opening of the JRC premises in Karlsruhe to the public at the Open Day, on 14 October.

Information and educational activities will be showcased along the day.

Different scientific and entertaining activities will be available.

### INTERACTIVE PERFORMANCES

- Can you work in a Glove-box?
- Test your skills in telemanipulating Hot Materials
- Natural Radioactivity, what is it?
- Virtual reality
- Batteries for space

### JRC EXHIBITIONS

- Art & Science: Art Spaces
- Decarbonisation
- Explore JRC activities
- Smile to 60 years booth